山庫全幸

史部

欽定四庫全書行水金鑑卷百計

詳校官監察御史臣王爾烈 刑部即中一許水棒覆勘

總校官知縣日然 校對官典簿臣郭於熾 騰録監生臣金國禮

琪

父已印奉白 行水金銭 **冯至麻灣口入河縣海倉口出** 口修膠萊新河與會通表裏 一曲海後以漂沒為虞始 按察使傅澤洪撰 寅山東巡按畢懋康陳

理海運 風不數日可達非若河道之迁艱居恒則两路並進遇 海至天津約可一十四百餘里沿崖楊帆不涉大洋善 金与四月月十日 臨清磚閘相距三十餘里河勢陡寫宜於適中狄家樓 挑後以便新運役之 月庚子調山東驛傳道副使陷朗先為登菜道副使總 梗則此滞彼來底轉輸不匮亦國家無窮之利也 陳漕運六議一日議建閘座濟寧以北自戴家灣開至 九月辛丑工部題汶上等縣地方於淺先期 **装一百三十** 十月丁邓直隸巡按董元儒奏 五

於鰲頭磯前另鑿月河立小閘以資蓄洩庶回瀾一倒 とこうほとき 經手即衛軍亦以此法行之查無浚築之功即扣 委處募夫浚築自潞河以至津門畫地分工勿令衙役 宜將額派銀两解通惠河衙門轉發管河通判及四總 水勢自平一日疏浚白河天津至通州計五十九淺每 米僱募充役庶夫無虚冒年終各官聽部臣舉劾而又 年額派各州縣衛淺夫一千七百餘名費工食萬餘金 處建石閘一座而又於王家淺回龍橋諸處各建一座 4 行水金鑑 留 月

到坑匹居 有書 有裨該部是其策上命俱依擬行有司怠玩從事的各 御史據實然處 編選旗軍分別三等以正丁領運以餘丁幇貼庶漕運 海關不遠宜令南京近海州縣有糧米者衛所厚僱前 救時四務國家轉漕東南賴盈盈一水萬一水洞運乾 船歲運四五萬石熟其路逕以為有事之備則海運之 船松江太倉沙船淮安雕船時至山東寧海買米離山 或有如前盜據准楊臨德而扼其吭且奈何聞浙江海 十一月乙邓浙江道御史江日彩陳 卷一百三十

議宜講也明神宗實録 護京通起剥事宜以固根本稱漕糧四百萬石由江淮 達加黃由加黃抵津壩風濤阻險與陽侯河伯爭權萬 明神宗萬歷四十七年五月已亥總督倉場戸部尚書 于通濟庫見行給支不許短直小民唯利是趨自當樂 司照先年水涸漕運例多僱民船帮運其應得脚價即 張問達言邊氣招橛日甚運船轉輸可虞謹擬沿途防 防護頑虞起剥濡滞致生他變軍國可憂乞嚴機所

と己の事と言

行水金鑑

實舉行應另議者着再議具奏明神宗實無 嚴護衛尤宜加謹其防守加剥及支運等事俱依擬着 多分口屋人門 留行底於漕政有裨奉旨漕運關係匪輕况今邊警戒 從應募而又嚴督淺夫隨時挑沒務使河渠深廣船不 是年八月總河侍郎王佐檄行郎中徐待聘修髙郵 年六月築完其半徐候另詳與舉 西門審港口起迎南石工五百九十八丈於天啓元 河涨三百二十三丈界首鎮南淤三百五丈鎮北淤 卷一百三十 十月江都三汉

前此惟治黄為急自加河開而糧艘避險即安真永頼 之利也唯是初沒尚多潦畧河身不無淺狹至于崖岸 明神宗萬歷四十八年三月癸未工部覆巡漕御史毛 里內屬夏鎮者有閘九座屬中河者止籍草壩逐年费 衝缺牽輓難前則疏沒補葺之功皆不可已加河三百 鹭所陳漕河三事一加河之完工當議謂漕運河道 清糧運稱利 南河全者 三百二十二丈梗阻重運郎中徐待聘嚴督官夫挑

大門可見という

行水金鐵

四

有 若濟寧等處去歲遇,早阻淺運舟稽遲盖以一衣帶水 功頗浩繁似當從緩酌議一水櫃之清查當議謂漕渠 **涸可立待耳先朝尚書宋禮曾於汶上東平濟寧沛縣** 糧酌議詳妥至如駱馬湖之修砌隄岸在漕臣亦以為 且不貨而分司官亦有以直口等處建閘之議又經漕 司官并前淺狹去處委宮覆勘估費若干動支何項錢 臣然酌以為當及時修舉須移咨總河臣及割行管河 湖處所設立水櫃可蓄可洩河漲而洩則水勢可殺

金片四月月十

卷一百三十

言務求錄黑白之實效效則破格優處不則無功議罰 欠己り華公島 大自漳河北徙遂多壅遏之患自經道臣程師雅查勘 應敕總河臣嚴督各司道并力查復勿阻於此黃之浮 當清查循故道而復舊規於以濟漕河之窮誠為有見 變豪右既擅為耕藝之常官司復利其租稅之入遂至 不可問亦不肯問矣漕臣建議欲得任怨任勞之人擔 河酒而放則涓流可濟誠便計也乃歲月既失滄桑已 衛河之疏後當議謂衛河乃小灘運道益以章流始 行水金鑑

實録 為費甚省宜敕總河臣行委山東河南两道臣會議舉 萬金工亦非易且大名臨清亦有受章流之患者似難 輕議唯小丹河自清化鎮起至合河鎮止泉流回以濟 後於近口處所築一横 隄以障北流使歸故道然費至 行而處辨錢糧則聽總河主持上命俱依議行明神宗 運議欲挑澹深閱費僅千金較之障漳北流為力甚易 欲於臨漳淤口起至小灘鎮止約長二百餘里大加 卷一百三 挑

金贝亚尼名音

というしまといれる 音萊屬傷船一十六隻漂沒糧米一萬三千八百一十 僅完二十二隻漂沒糧米二萬五千八百六十四石有 御史陳王庭疏議酌處先是七月初海運船開洋至馬 明光宗泰昌元年八月二十三日戊辰颶風壞海運船 石水手溺死者無算於是巡撫御史陳王庭具題請敕 潑天所泊糧船盡行拍碎及查傷登屬運船八十五隻 頭觜以風不便停泊數日時間海鳴如金戈鐵馬之養 百里間黑氣糾連天海彷彿中見有物隱顯搏擊波涛 行水金鑑

該部將山東明歲應運糧數從長酌處勘覆其漂失糧 多好四月五十 死人數酌量議鄉明光宗實録 加修濟獨安山湖延衰頗廣向以三十八里為水櫃 完固也合計蜀山馬場馬踏南旺各湖界址既明侵盗 泰昌元年十一月已亥熹宗已 米船隻用過價費行該道查明造册報部作正開銷弱 已復矣昭陽一 王佐疏言水匱濟用為其汪洋豬水河身深下而堤岸 湖舊河盡廢新河及低無容靡金錢以 卷八百三十 登極矣工部覆總理河道侍郎

部覆總理河道侍郎王佐疏言北河通漕專籍衛水然 舟矣若夫歲修當固界限當定示禁當嚴必須通計各 於殿并原額而廣之共五十五里有奇以至於陽外湖 歲月外遠法弛弊生故河臣復豪强之侵佔濟河身之 次是日東全島 明 廢分別殿最著為永利可也上是之 十二月癸亥工 湖歲加修浚俟年終類奏而治河等官仍以水櫃之與 上源未暢則下流必壅今漳河已徙衛流已塞獨有挽 池俱清文明白額徵租銀是目前之水誠可以利達漕 行水金鑑 Ł

漳而引沁關丹三策而已顧漳水東下之處勢竟及泉 湧溢雖勢與沁同然丹口既闢則修武而下皆成安流 之可垂永利惟是河徒不常關丹不無再阻則挽漳引 挑沒難施未易娩也若沁水之闢新沒一帶地方郵署 沁不妨並存其議以待異日講求上然之 示禁僱役動支經費各數河臣籌計不遺餘力循而行 此關丹之議無容再計者其條列展河砌閘築堰平租 相連廬合鱗次必關渠以受沁此地不為丘墟乎丹水 明熹宗實録

金是四月月月

卷一百三

郭守敬所修故道國朝平江伯陳銳疏通之運船直達 海運遭風遣山東撫臣及腳遼等處道臣致祭海神 明熹宗天啓元年正月戊子戶科左給事中幸籍係奏 関二月甲申巡按直隸御史張新詔言考通惠河即元 足鉤六事并議通海運開膠河章下所司 二月乙丑

大元の事とい

T

行水金鑑

仲言乃命郎中何棟吳嗣忠仍濟裏河計費幾七千兩

所省肺價十二萬此縣通州至大通橋省費之大較也

大通橋下彼時勢豪欲尅取脚價壞其事後因御史吳

萬為率即可省脚價二萬六千餘两彼從通州至大通 十之三四互而計之總減一半每歲京糧以二百六十 路三里許則東倉脚價可減十之六七西倉脚價可減 岩由大通橋至朝陽門尚有三里許其地平行開曠有 金母四月月十 建開座及剥船若干隻糧運到時徑于門下上車似為 掘就河身現在倘導王河之水稍遡而北至朝陽門量 便計盖會典開載車戶脚價自大通橋至東倉每石銀 一分六釐近又議加三釐至西倉銀二分三釐若復省 卷一百三十

京城壕成自東便朝陽東直安定德勝西直阜城西便 計遂得七八十萬入太倉矣詔部議覆 十月辛已濬 除挑縮外建閘造船等費只消一年脚價之半便已寬 橋凡四十里止費銀七千此三里許之地能費幾何即 衡銀六萬一千六百二十九两司農銀一千七百三十 然有餘一成之後每歲省銀二萬六千以三十年之通 正陽九門及重城共用夫一百五十萬八百九十名匠 一千二百八十九名班軍積日三萬三千十二名費水

次足口車全里 瞬

行水金鑑

全プロ 壅而嘉靖 庚戌所築重城地勢既高有掘未及泉而止 咸具而鍁鐝以歸盛甲廠收為甲械之需 者俟異日清其源審其勢疏其脈達其支以總匪於大 也德勝門之水南入關周行大內出王河近且北於南 而東宜按舊問為地形高下次第布之未可以丈尺縣 北而派為二一循城之左而東而南一循城之右而南 三两米三十三百一石諸椿木灰磚繩斗百物及運價 魏大中等因言壕之源出王泉山徑高梁橋抵都城西 たノニー 老一百三十 監工科道

通橋又須理革諸間節宣蓄洩以北金湯而因風氣下 的户部侍郎李長庭薦於朝請如實授從之明惠宗實 由北岸抵遼運道未有行者自允思始開之嗣後歲可 鍒 工部 ラノ・ しょう ノニー 四五運遼餉因之不之又督發水兵出海猜有勞動督 府宋統段山陽知縣練國事力塞王公祠明史稿 是年黃淮漲溢決裏河王公祠外河十餘口淮安知 丁亥授加街都司黄允思都司愈書先是天津 行水金鑑

多定匹库全書 沿 復歸於河以滋淺阻違者以曠職祭論詔如議 余合中疏的漕政三数一漕之難難在淺澀升行遲速 明熹宗天啓二年三月庚申工部尚書王佐題覆漕臣 可以定地方殿最今後務盡力挑濟管河都司總其成 是年六月霖雨不止裏河限岸衝倒水由二舖灌 是年大水院決九里北高郵州志 河州縣分其任隨於隨濟濟必期深土必遠運無使 三城平地深一丈准安府志 卷一百三十 六月

起新建人萬應十四年進士光宗立進工部右侍郎總 學兵三千以護運道其添兵者該部即議覆道亨字孟 修築以戒不虞下部俱如議 乙亥妖賊陷夏鎮河道 下民居如在釜底萬一限決遂成魚鼈之官有司急行 辛未刑科給事中傳櫆言六策一防隄堰徐淮水髙地 兵以護漕運仍速下山東撫按二臣增兵加餉上許留 總督陳道亨告急請亟調隣近省直官兵無留援遼粵 フノーー ニー・ハー 理河道拜南京兵部尚書 19 行水金銭 七月庚子差工部屯田司

惠宗實録 右侍郎畢自嚴言朝鮮運道險速登來假途便提乞速 主事陸之祺管角通河 十二月戊子督理遼餉戶部 行該撫按轉行道府及時措置海運事宜章下該部明 陷漏穴本年十月工竣 是年與化知縣邊之靖請 是年四月寶應西是風浪衝却一淺等處石工六百 修丁溪草堰小海白駒劉莊欄潮五閘并呈巡鹽師 餘文臣國藏督令河官發石補砌加培土隄盡塞低

銀定匹庫全書

卷一百三十

場官愈百長保長二人者守又于海邊修築舊壩十 等處上河一帶河限閘洞及旁溢之水俱由興化五 騰滙流入海海潮突高數尺賴諸閘堵禦而潮無內 道俱可通河禦水復禁奸民盗壩行舟而場官依時 建間堵禦潮退水洩無泛濫済田之患更於每間令 場入海若海口無閘以欄之則潮入而河水壅阻今 灌河流亦迅駛入海民田禾麥得以有秋 行水金鑑 按髙寶

史房可壯允發鹽雞修建至明年湖河大漲百川沸

欽定四庫全書 從事令以天津與登州相提而論朝鮮運務必由津海 言其便言朝鮮海運必論道里之遠近數地勢之險夷 抵登而後入鮮在登較近一千五百里是遠近不敵也 較脚價之省費計糧料之貴賤察事理之難易而後可 自嚴以守備陳良策議改朝鮮運道於登東因上疏極 明熹宗天啓三年正月戊申督理遼餉户部左侍郎畢 啓開嚴加防範俾水有所東而五間亦得永失云南 河全考

贏之是貴贱不敢也登州陸續發運一年可二三次津 米豆皆無措處小民習用市斗每斗視津解斗两倍而 也津門逼近京師仰給截漕其餘糧料價頗騰翔登東 南至霑化即損船十餘隻糧料千石岩由登運此禍可 每石脚價四錢若改登州便可減半給發是省廢不敵 免是險夷不敵也由津入鮮以登州為半途天津登運 由津抵登中多礓石及鐵板以觸舟立碎即如今秋運 門路遥以極西抵極東歲僅一次是難易又不敵也良 行水金鐵

欠己り見とき

重为四月月十 給上命戶部議登來巡撫表可立上疏争之章下戶部 脚價前來一呼可集再有不足即於津門南船量行撥 策登運之說無煩再計但恐登以無船為解及查運船 併議户部署部事左侍郎陳邦瞻覆言非便遂不果行 有官民二種官船原用官錢自造計難猝至民船實貪 河上各閘河夫名存實亡宜清扣工食貯庫類解充餉 十月癸亥差工部都水司員外郎吳昌期管理中 月两子南京江西道御史陳以撫陳安攘六事 卷一百三十

とこりえんれる 船皆由正河新河復閉時王家集磨兒莊湍溜日甚 開至惠濟利長千四百餘文復建通濟月河小開 故議先挑新河俾運船回空由之乃濟正河自許家 忠嘗開壩以濟運已復塞而准安正河三十年未沒 新河自凌雲異開是河未幾而閉總河都御史劉士 **飓及露筋祠湖口石 隄濟界首北淤沙其冬濟永濟** 是年秋外河復次數口尋塞建清口磯衛築髙郵中 行水金鑑 十四

明熹宗實録

多好四库在書 塞上接加流下避流口之險又疏三汉河流沙十三 馬頰河往廻相度乃議開馬家洲且疏馬頰河口 士中自加口追東抵宿遷陳溝口復作縣馬湖上至 漕储然政朱國威謀改将一河以為漕計令同知宋 里開滔莊河百餘丈浚深小河二十里開王能莊二 歸漕計河五十七里名通濟新河五年四月工成 運從新河無劉口磨兒莊諸險之患明年總河侍郎 里以通駱馬湖口築塞張家等溝數十道以東水 Ą 糧 於

通濟新河即縣馬湖也時王家集磨莊等七十里有 李從心開陳溝地十里以竟前工明史稿

詳勘議于董陳二口入縣馬湖抵泇六十里遂從馬 十三大溜阻運漕儲道朱國盛行邳宿同知宋士中 下避劉口等險運道比舊為近捷而坦便云江南通 頰口至陳家清達宿遷縣北西出大河以上接加 流

髙郵中限長亘四十餘里歲人不修每遇夏秋水漲

とこりまとは

行水金鑑

十五

志

金与四尾石雪里 怨矣 築之計長六百四十四丈前銀不足佐以公帑酌其 海道郭士望呈詳總河房公杜麗漕撫日公兆熊修 年臣國威益任清出楊屬曠夫銀八百两因會楊州 **隄力不支農田被潦先惟塞南北金門二閘以為障** 身仍於水且洞先是市猾雅愛輩擅淺剥之利故雖 緩急分年砌之其險工已完陽下田盧亦可恃以無 祈 船由外湖以行時遭覆弱且以築壩擾民天啓三 八月界首運河逐北一帶當高實接界處河 卷一百三十

高江二處河官運土實基外砌磚石內用椿板段 淺澀處先築草壩使得東水衝刷復加撈店而重運 復裁麦柳以禦驚濤一切工料俱係設處夫曠并請 往觸石覆羽臣國盛惻然憫之先於二月呈詳行委 先是部北湖游浪一遇西風大作鼓浪拍隄行舟 俱從水中壘土砌隄工程堅鉅至四年十一月工完 無梗 屢經撈瀘而無功至是悉置於理而令萬寶河官于 九月修築露筋廟湖口石隈長一百六十文 行水金鑑 十六 外

とことは日本

多方四月 白言 安正河三十年來未挑故議先挑新河內有外湮荒 初年重運由清江出口稱艱漕撫凌雲翼開新河 T 院詳允挑潘新河淤淺自楊家廟至文華寺止長七 部院贓罰以成之不動官帑 閉三十九年總河劉士忠開壩濟運一年復塞而淮 涸者照段分挑深闊回空等船經行無阻 里自楊家廟至文華寺止行運一年而以部稅旋 一十七丈四関月工完放水以行回空 一月會呈河漕部 南河全考 按萬歷

庫會詳先關新河通回空次挑正河以行重運九月 會同准海道宋統段拘集夫頭而庭詰之欲按工勘 由正河新河復壩閉塞 視諸夫伏辜遂草前季内工食一千一百五十两貯 夫雖冒領工食竟無實加浩濟者至是大於臣國威 餘丈建通濟月河小問一座俱于四月工完漕船仍 天啓四年二月會挑淮安正河自許家閒至惠濟祠 止長一千四百一十六丈八尺復堵許家閘埽工十 按准安正河年人不挑河

次足刀車全野

行水金鑑

ナセ

生りに万 城 勢每年加埽護隄包土塞城人民惴惴馬魚鼈是懼 六百丈於十一月報竣時物料夫匠先行齊備故奏 會築淮安包家園洋信港淮城龍陽磚石工長一干 漲 匠是以工成最速其詳其載記中六月徐州黄水大 臣國威先於上年會詳漕河两院預備物料分調夫 不日之工 堪如在金底惟情 内灌州城是時水由夜發平地丈餘徐民苦于流 1. Time 按准郡當漕輓輻輳之地商買罪集而 第一百 線土隄禦淮黄諸湖滔天之

楊方威以為言請將難運移屬臨清道俱督率本屬武 都司自裁革之後督以糧道顧河南糧道與東省衛并 原無統轄往往跋扈咆哮不受約東巡撫河南都御史 明熹宗天啓五年二月丙午南工科給事中徐憲卿等 之地命著實行 以東南歲荒米貴條陳五數一開瓜儀二閘以通咽喉 渦遂有遷城之議南河全考 七月已已舊時小難允運設有監允

大己日年上生日

弁便於彈壓其小灘售有大名道公署一所乞稍加修

行水金鑑

金与巴人人言 **華以為臨清道駐節之地從之明惠宗實録** 家定縣熊旗歲運漕糈四百萬石藉此運河一線轉輸 漁及府州縣官稱連年運船到此一船挽拽夫以百計 謁陵行河經宿遷崔淺劉口磨兒莊等處中河分司趙 在邳以南則資淮黄二水在臨清以北則資漳衛洹洪 明熹宗天啓六年六月乙亥河道總督李從心奏我國 沂挟各州縣諸泉水灌濟以達京通關係最重職二月 滏陽諸水在直口至臨清延表八百餘里則資汶泗洸 卷一百三十

曲從直河底沙礓用動鑿開使深水中段下以船載土 七十二百名協力併作或以審無築則計河工不計堤 計程六十七里另挑一河於靈睢宿桃邳五州縣募夫 與歸之逝波風激浪髙竟日不能移一舟前阻後壓千 争衡置纜中斷前船横下後船互相磕撞官儲民命須 次包里在日 艘俱皆等待各官會議要自馬頻口起下至陳瑶溝止 工或以築無瀘則計隄工不計河工或因勢順導或改 夫工食動以數錢窮旗典點以償官夫人力與水勢 行水金銀 十九

築木墩水占限長二百八十丈又兩頭坍塌限長四十 **■築使高限之殘缺者加修河之沙淤者加濟陳溝十** 多りに万 拽之費可省漂蕩磕撞之虞以杜風波不能為之阻而 五月初十全完從此運船改由陳口諸溜遠近公私幇 尾築限長一百丈村築殘陽長七百四十二丈宿深淺 五丈西岸平地築限長一百八十丈王能莊前後雙河 里平地濟與築無舉計挑生河長一千九百一十八文 河長二千二百四十丈其根項口底俱照覆估丈尺于

古是 古開龍門放水行舟直抵黄淮之河旱港可無虞矣得 各船街尾直進可以計日計程無復就延阻壓之苦擇 賦浮運而止遇洞則啓閉以濟近湖民田數百頃遇旱 水八十四流為石閘者七木函者十有六國家東南財 湖是也而丹陽有所謂練湖者周廣四十里納長山諸 旺蜀山馬踏東平之安山濟寧之馬場沛縣之昭陽諸 各有湖野水以備旱涸故民間呼為水櫃如汶上之南 乙酉巡撫直隸御史徐卿伯疏言運道所經每

欠にりにという

行水金鑑

伏乞嚴較諸臣留心治河至如練河有為豪强占據者 者占遂舉此湖之制荡然不可問所規者近所失者遠 還官追贓正法 速請還官仍追租正法得古運道淤淺管河各官自當 則啓函以資灌溉夫何近年以來鄉官大家侵者侵占 清查還官還租正法矣第臣原丹陽令也個田抵詢臣 及時挑搖練河蓄水備旱豈客聚强侵占著作速清查 御史徐卿伯疏言丹陽練湖水利被豪勢侵化業奉古 戊子山東道御史素鯨題項見巡漕

免员正是石雪

卷一百三十

次足の車全書 價 建閘豬水以防冬涸後改春運水盈無所須閘以十之 後復嫁括湖稅等銀三千五百二十四两共奏抵三年 六七瀦水以十之二三為田亦天地自然之利也沿岸 堪命矣臣查上下練湖二處上練湖延衰數十里先年 餉一萬一十二十六两九錢二分既歲征不缺而巳難 任内事也丹陽舟車奏集之地疲苦特甚每年額編建 帶陸續詳個共得八千三百一十三畝每畝上田納 一两中者八錢前後共得七千五百二两六錢一分 行水金鑑 丰

價助工 妄入公費此練湖成田之始末也自臣離任之後聞水 於本驛加馬四匹加支應銀三百两請立循環簿不許 分額餉一萬 法而居民帖内正佃者今繳帖還官抑或免繳加價以 遵前古還官正法小民繳銀給帖承佃的仍著計畝 助大工俱非臣愚所敢擅議也得古這家强侵占者著 利蕩然非舊乞将家强倚勢無帖侵佔者盡數追租正 七月乙酉以清口發水糧船連濟加封河神 千有奇毫未加派于民每年所得租銀 卷一百三十

始不得依期前進然其守東者繼三十餘萬耳三年則 倉為安堵故往歲秋月必盡數價輸自二年阻於妖賊 護國濟運龍王通濟元帥從總漕蘇茂相請也替最云 倉者僅得四十餘萬比往歲又少其半矣萬一寒風乍 水者清水能刷黄也不知治水之道而徒韶媚於鬼神 餘萬矣今歲運河阻塞不常濡滯已極據令報實數進 有八十餘萬四年則一百餘萬而五年又且一百三十 且不遵祖制妄加神號德陵君臣何不學無街至此 甲午戶部尚書郭允厚奏漕糧以至壩為實數以進

次已日東七日 四

行水金鑑

主

免员口尼人言 法疏通及期價運其抵壩者行河西粉鈔關速輸進倉 凍解輸運從之 不得抵壩者暫貯露囤仍令該道臣嚴法守護俟來春 之地一切陳虞豈侍問哉伏乞較下經管地方衙門設 起河水頃合則此二百萬漕糧勢必東阻彼浩渺寥廓 入夏以來北地苦雨淮四苦旱於是黄水暴漲淮流淺 泥沙不致壅塞故謂之以淮刷黄運道賴以無阻夫何 **思淮安而上黄河水多而泥半之惟是淮流猛汛衝去** 九月甲申巡漕御史徐卿伯奏運道 卷一百三十

次記即全時 淺起剥着漕河二臣相機料理以無惧運務明熹宗實 支給刻期舉事工科給事中郭與治亦以為言得古撈 老皆以黄河倒灌為患巨測今漕運難前勢在危处但 舟行挑濱工程已畢但濟寧以北諸閘所以蓄養水 明熹宗天啓七年正月丙申河道總督李從心言三王 有榜淺起剥二義乞敕諸臣應動何項錢糧即者就便 洞河身日高淮勢日弱而黄河竟以淮為壑矣稽之父 行水金銭

勞祖陵運道實嘉賴之然聞於塞尚多未盡流濟即今 重運尚阻回空猶滞藩舟國計朕與嚴臣尚深較慮還 **隄工查勘已明得古嵬奏河歸正脈大小諸臣拮据之** 應遵守恃强違擾的准指名祭處 二月壬子工部覆 後水不繼船必淺閣速而反遅矣得古據殿臣約束嚴 可以無滯朕心嘉悅設閘啓開關係漕規隨從員役自 明解銀內臣安静不擾築壩挑河工程已畢三主行舟 怨三王隨從人後不知規例擅自開閘或帶板而行或

金女里居人門

百三十

今歲凍阻既多又無王升縣集覽回空糧船過淮日期 督淮濟勤勞可嘉自総河以下有功大小諸臣都與紀 散見今京通紅腐之積朕所鑒知两内臣協力同心分 較往年倍早這本說廠臣處殫儲獨計周軍國補偏救 部右侍郎郭尚友題報回空糧船盡數過洪過淮得古 切報竣方行叙費以酬勞績 録以後各省直督糧道臣照本內派定地方各押糧船 行河臣用心料理候王舟過日委無停淺去年漕事一 五月甲中總督漕運户

大三日月上十三日

行水金銀

干四

修築院工得古漕糧轉輸全在河流順軌這縣馬湖新 盡數送記方許回任其遲早完欠分別叙録然處務要 挽遲為速以濟國儲 題修築院工事得古覽奏河決由于限薄秋深相度地 糧到准親詣湖限相度形勢為修築之計侍秋深水落 **隄初成無暑雨淹浸淺阻可虞該監體廠臣綢繆徹桑** 即勘估急修以圖失遠 至意多方設法船行無礙忠勞可嘉其俟守凍空船裝 七月丙子總督漕河往文昇報 八月癸卯總督漕河崔文昇

多历四月百十

卷一百

桑至意明熹宗實録 勢起工務為一勞永逸說是縣馬湖沙土難築邳土堅 官管河官有推該姚閱回空船的祭來處治還著總河 凝預督港夫開掘俟回空糧船帶取委屬可行地方正 的刻期作竣庶無悮運艘以稱厰臣通漕連運綢繆徹 衙門通行連舉有衝決處督河官勒限堵塞其未完工

たといれたい

行水金雞

ナカ

大記の事主書 欽定四庫全書 行水金鑑卷一百三十 訟故兵部尚書李化龍開加之功言其議開加也廟 天改七年十一 廊之議紛如臣叔化龍一力擔當于上郎中梅守相 以勤劬拮据于下決百年未定之議于一旦以二 運河水 月壬辰既命己中書舎人李不代疏 行水金鑑 江南按察使傅澤洪撰

陳四事一催空船一速光運一查河道一查限單下 便 萬之估省三四百萬之金錢以二百六十里之安流 壞船二十四隻失米一萬一千餘石戶部請議處各 代二百六十里之險道不半年而錫圭告成所謂計 員役從之 下所司核實覆奏庶勞臣之功不至湮没從之 一月乙巳海運糧艘抵南海口以不即起剝致驟風 一時永賴百世者也至今未蒙錄叙懇乞皇上敕 戊申直隸巡按何可及以漕運事竣疏 卷一百三十

重之也但以地速界分遂爾心力不協致河道淤塞 崇禎元年正月癸未户部題覆巡按直隸監察御史 所司崇祯長編 宿河干使洪夫閘夫溜夫淺夫一一各効其力無敢 **縴路殘缺如馬湖之決黃河之溜可為永鑒河臣原** 宗設有總河專理于上部道府佐諸臣分理于下誠 以治河當漕糧盛行之時正河臣盡職之日所宜 何可及轉運告成疏言河道通塞漕運逐滞所關祖

火定四車全書 理

· 行水金纸

争りにノイニ 中書舎人 疏陳二獒四宜一曰河道宜濟遇有淺阻河官親詣 偷安而後金錢得以實用即於漕運可無阻滯報可 改巡漕御史為大差待兩運告竣方許報命旨以儹 河干督同閘官先期挑濬一曰漂没宜稻在内地不 許輕給印烙在海運不許輕用雜流方可稽查實數從 一月丙午叙開加河功磨故兵部尚書李化龍子 月乙巳戶科給事中張承記言漕運務運請 三月甲申巡倉御史李遵以倉差新復 卷一百三十

管河道官不先行修濬致稽重運者許不時參奏處 移文各省直州縣越禾稼初收民力充裕之日将本 治俟明咸運完果無凍阻紀録示優永為定例 命之日悉心條奏各司道州縣官有奉行怠玩及該 斯復祖宗朝三月過淮舊制應行未盡事宜漕臣奉 年應解漕糧盡征在倉來春正月以內悉行起允務 具題即赴通灣到任一面督催回空隨卸隨發一 運官改差兩年未協祖制今後巡漕御史自九月內

欧定四年全書

行水金盤

多グレノイニ 辰原任吏部文選司主事沈景初為父南京吏部 書沈應文請邱典應文餘姚人隆慶元年進士由 官歷潘泉府尹刑部尚書署工部時通惠河決監陵 梗運委曲協濟河臣得以奏功後起南吏部以疾辭 率年八十有三 十月甲寅總理河道侍郎李岩星 報過洪漕船六千七百七十一隻運糧除南京截留 戊封護漕河神張六五為靈應英濟侯索頑長編 外凡三百四萬六千五百二石二斗零 十一月壬 卷一百三十 推

欠定四車在島 日 崇積三年五月丙午廣西道御史劉士楨上言查運 開衛河膠河復練河築石土促修減水各閘壩計 崇禎二年五月丙午禮部左侍郎羅喻議等疏言前 封典尤 百餘里核省工價十四萬崇積長編 百餘里由通至密一百三十餘里中間水勢高下 河自密雲直達天津實為京東天塹但由津至通二 大學士張居正作相之日其限防陵運則請開加 觞 行水金蝹

金グロカ人 器者充之伴借船為城因河為輕用火器以及遠既 差淺深不一 眼增以遮牌船内實以火器撑船軍士俱擇看練火 近為分兵之多寡設船以作遊兵船之兩傍各開砲 里或數十里隨勢高甲建閘蓄水每閘內又量地遠 興工浚築于上水挑濬使深築壩以壅其下流使三 可以阻敵騎長驅而糧運無處戰守有地非特神京 百餘里河水俱深大餘人馬即難飛渡或五里或十 一遂未能縣限敵騎而我無可恃耳令誠 卷一百三十

角是誠今日急著也或謂此時徵調已空挑濬之役 永無薄城之憂而客雲通津咸可睽為臂指仗為猗 煩調募糧亦不必多增而事可舉矣然責任不專 軍之行糧鹽菜以給之量加犒賞以為鼓舞軍固不 領軍八百駐牛欄山以供挑濬令誠用它運之夫役 它運夫各州縣原有淺夫通州以上尚有欽依把總 派軍難而騷民亦未易也不知通州以下户部原有 牛欄之卒加以省直班軍而又移中東二協修工班 厅水金监 Ð.

嚴限報竣直隸巡按董羽宸上疏爭之曰通州上下 者荷鋪以治河而統提衡于通州一大將又令原設 推卸易課督無法則收效難令家雲有裡將通州有 秋防庶幾有賴矣章下部議覆上帝命分任責成仍 分工責之各裡將使擇諸軍之强者磨勵以待敵弱 河縣往來巡督淺夫州縣同心協濟總責成于地方 大將天津有額兵額將沿途又有援兵援將者畫地 /撫按應其勤惰而點陟賞罰行馬數月即可報竣 卷一百三十

欽定四庫全書

これしひ いっこ とれい **炙風吹乾如細髮若游塵揚于空中復飄水底旋於** 漕 突之患臣躊躇終日有不能必其決成者謹按京左 挑河堆土因高就深使東顧有天塹之形敵騎無衝 旋空且時際亢鳴涓滴一溜驟遇霖雨浩淼無涯甚 十九則純沙無土沙之挑積岸際者皆浮盈靡漫日 沙以抵潞河自密至通州計二百四十餘里為淺五 河若帶誠神京左臂第一重扼塞也臺臣建議欲 河發源塞外匯萬山泉源以入密鎮又從頑石溜 行水金鑑

它運夫沒夫但可併力它沒不能處處與工部覆謂 許之深堆土數尺之高者非謀不出此勢不能也今 地勢然也祖制自家而下户部它運差轄之由通而 用力既倍于平時工食豈沿于常格淺夫議增漕録 以五六百里之長渠當千萬糧艘之湧至河流既不 而河道改徙平陸成淵通流修洞向名自在流沙此 可堰雨涸又不可期畚鋪諸夫何處著脚加以額設 下工部通惠差疏之止能因勢利導未聞有開掘大 卷一百三十

動戶匹库全書

大三日軍 白野 旨然熟察時勢恐未易按程而責也倘徒勞人力徒 前宜嚴責河職極力濬它淺阻必罪勿宥不言高深 皇于旦暮莫效之功哉漕河一帶軍國命脈攸關目 里秋防轉眼撫道拮据不追顧安得置此急務而皇 省直班軍胥令其竭慶以從不知漕銀見在不數何 而高深自在其中其家通挑濟雖奉有分任責成之 况今郡邑初復自各城濠以及闗墙屯堡延綿數千 **術增設省直班軍修邊正急何得撤外障以事内濠** 行水金鍋

金岁以此五百章 崇禎四年八月戊午河道總督朱光祚以江南連月 議直截條奏若以成命難回乙較臺臣親行踏勘與 諸臣之不用命地方撫按自無所辭而糜去金錢已 費金錢溶之終不成深堆之終不成高異日皇上責 是年淮安蘇家衛新溝大壩並決没山鹽高泰民田 撫院道部確高可否以取進止崇積長編 不可返臣今日安得黙黙而處此乞敕所司再加酌 明史稿 卷一百三十 達常州之武進出無錫以及蘓州之吳江而通于浙 **隄大畧帝以修築疏濬事宜俱命朱光祚率屬籌度** 縣大水泛溢害及陵寢漕運具疏奏聞并陳疏溶障 鎮江為運河河水歷丹徒九十里達丹陽入九十里 丹陽為先而他邑次之何也長江之水白京口分 河漕為先而灌田次之漕河之水利以鎮江之丹徒 人雨准黄驟張高郵寶應江都儀真山陽清河六州 十月辛丑直隷巡按饒京疏奏江南水利以

久民日長台馬

行水金號

金ブロ月百言 無其于汶上之南旺東平之安山濟寧之馬場沛縣 無水源而冬春幾成陸地臣嘗聞丹陽有上下二練 達京口以出江此河乃運船之孔道也然地形有高 湖蓄其水可以濟運河之窮而利漕艘之涉臣於七 凡浙之運船與松私常之運船總由此河湖流而上 月 '昭陽等湖是天于無水處生此湖以貯水濟運非 抄出巡丹陽即為詢訪親歷其地見其汪洋浩瀚 而水勢亂流有若建領易洩易涸南去數百里皆 卷一万三十

櫛修東埂二斗門成化弘治中復修斗門至嘉靖中 本朝言之洪武三十四年太祖命鎮江知府劉辰重 等閉也臣考練湖又名練塘仰受長山驪山八十四 斗門次修下斗門最後上斗門隨湖勢崇甲板為五 修練湖以丹陽今周復昌董其事始塞上湖三斗門 溪之水涯而為湖即古之曲汲湖也他不具論即 級以洩水歷一年餘功乃成正統中令耆民築梗植 石確引水入下湖塞二石確理廢確之石先修中

大己日草 白馬

行水金鍋

金为口戶有書 練湖在丹陽高運河數尺而運河即承流馬勢亦岩 有石閘一 防其下洩入于水之下流離丹陽四十里地名吕城 建纸上練湖中埂有石閘三座當水以濟下湖之渴 丹陽知縣李道學復修治之另開運河引水入漕蓋 以護其外水滿又恐上洩又于水之上流京口有石 →練湖在丹徒島下湖數尺而下練湖即仰流馬下 湖亦有石閘三座蓄水以待運河之洞水出丹陽 座過呂城二十里名奔牛亦有石閘一 卷一百三十 當理也開能止水而涵洞為尾間之洩傍湖之馬林 時也則臣得倡言曰二湖之水當蓄而既壞之諸閘 究然星列也今漕規已復起運在冬每苦無水奈 牛吕城京口之石閘俱成虚設矣然而閱其故址 年兩湖乗置空曠之地變為桑田上下之石閘與奔 至萬歷年間漕船移為夏秋之運不苦無水所以每 閘二座前人之制可謂甚倘亦總為此運船計耳迨 不復修祖宗舊政而乃勞民費財臨時挑濬將無己 何 固

欠足四軍 全島

行水金鑑

金プロレノニー 嗟正所謂一勞永逸暫費永寧者也惟理明採 國家頻年之目破勞民一載而可省百姓每歲之咨 臣聞浙直有協濟鎮江修河銀鎮江府庫貯在外省 容可緩乎或謂棄置已久一旦復修未免廣貴金錢 年無浚掘之苦真天地生成水利古今獨擅勝坞修 改閉之勞浙直漕船可無遲惧之處而數萬生民每 新等處十三涵洞當議也湖水蓄而臨期不過 謂所奏深於漕務有裡所司確議以開常積長編 卷一百三十 約

道後即馳至張秋遍閱次濟一帶南旺河口居南北 消無滯艘則治河正所以理漕也臣於查歷河南 與漕運相表裏漕之遲速以河之安危河有安流斯 崇禎五年十一月丙辰直隸巡按趙振業疏奏河道 開崩城市行舟人多弱死馬那 是年夏雨五六尺限決南北共三百餘大南門吊橋 正當大挑之候速軟挑濬所關甚鉅倘淺處不濟濟 之眷一水貫注潺湲如縷每遇春旱涸竭可處目前 **/**H] 志

火三日東白島 明

行水金鑑

管河諸臣約嚴禁放決力飭修築倘有犯者即據實 員倚勢決壩湖水洩漏則蓄積不厚何以待運臣與 處不深挖挑僅循故事重運其何以濟至于北 奏請定奪者夫上源諸泉派分流遠而導之湯湯皆 櫃時其盈拙而節宣之斯可借潤特患經過內外官 **決全力而注之漕此中又有馬踏蜀山諸湖名為水** 尤次水北為之衝今歲大水沒促此口必塞始能挽 濟運洪波國家特設泉部之臣其職誠重過來歲久 河

金月 巴尼白雪

卷一百三十

事湮水利盡歸佔籍泉夫幾為虚設源之湮矣流曷 明春重運踵至遡流而上絳挽安施則所謂力塞決 宿遷直河故道一望平原陳窯新口細流就於轉的 意今年黄水突決自清墩限漫黃草湖出縣馬而歸 陳窯口清流安瀾絳挽最便賜名順濟歷歲賴之不 患於淺阻而近日最可患者莫如駱馬一 能遂臣移文泉部等官親行踏勘修復倘諸臣以急 公為務濬河身蓄水利疏泉源一一實做北河自不 湖北湖至

次已四重全書 四

· 行水金纸

多グロアノニュ 崇禎六年五月壬辰鐫總督河道朱光祚級以漕艘 險十三處名順濟河明史稿 是年決建義北壩總河尚書朱光祚済縣馬湖避河 深惜也乞函敕總河督臣嚴飭中河分司及管河道 可緩之役毫不可省之費也常植長編 短期也 京商 府早辨物料多發丁夫刻期竣工無誤新運此萬不 口復河故道尤當及時鳩工即投璧沈馬似亦未可 長編 人萬馬山未進士天殿四年任崇禎 卷一百三十 河備 考云光作字

大民日華白馬 崇禎八年秋九月連總理河道尚書劉榮嗣明紀事本未 崇禎七年冬十一月漕運總督楊 道後尺許其下皆沙挑掘成河經宿沙落河坎悉平 餘里費金錢五十萬而其所鑿邳州上下悉黄河故 初祭嗣以駱馬湖運道潰淤創挽河之議起宿遷至 任 年 徐州别鑿新河分黄水注其中以通漕運計工二百 明紀事本末 再 行水金銀 鵬議濬加河 十三 從

多分で近ろって 患日棘而帝又重法懲下李岩星以修濟不力罷官 駱馬湖復潰舟行新河無不思祭嗣功者當是時河 有入者輒告於淺弁卒多怨巡漕御史倪于義劾其 平舟人皆不願由新河祭嗣自往督之欲縋以軍法 如此者數四追引黄水入其中波流迅急沙隨水下 **欺罔惧工南京給事中曹景參復重劾之逮問坐贓** 率於淺不可以舟及漕舟將至而駱馬湖之潰決適 父子皆瘐死狱中郎中胡璉分工獨多亦坐死其後

次足口東 E 馬 朱光祚以建議稱當決口速繫六年之中河臣三易 蹄崖十字河攔水壩挑良城閘抵徐塘口六千餘丈 惠世揚總河侍郎張國維各疏請寬之乃獲宥免云 用故決河防例遣戍煙瘴給事中沈盾培刑部侍郎 者周冉修加利運頗有功在事五年竟坐漕舟阻淺 給事中王家彦曾切言之光祚亦竟瘦死而繼禁嗣 加河浚麥河支河築王母山前後壩勝陽山東限馬 是年祭嗣被劾得重罪侍郎周鼎繼之乃專力於 行水金组 十四

曲明 開 士興 日本百 史 崇 A)割 日雞州 河 槙萬 人稿 河北與舊運河接連運得 鳴境里 伱 應萬 運 接溝臺其為於河東他沛 非為 年癸歷 山 道 任丑丙東 小支縣 淮口 運 進辰全 其為河流境 復由徐祭議徐標於徐洪 進河 界余 後衛在入自 士備 年汴|溝州|漕謝|凡舊 都挟至境在溝 _ 碵 云 黄州者沛至百河 六割 河城四境雙餘即 無滞 华崇 之北日者溝里泅 任嗣 势則留三 一自水 周字 決受城口百沙也 明 鼎敬 後临汴小泡二河泗 字仲 加限水河河十至水 上 實號 合曰曰五謝經 甫半 流 為流境薛里溝流 宜舫 觙 漕胜山河為 由

欠じり 日本語 職繼之者侍郎張國維甫蒞任即以凋消被責 黄淮涨溢日甚倒灌涸漕 崇禎九年夏四月加河重落成明 髙家堰及新溝樣田營隄增築天妃閘石工去南 是年夏加河復通由宿遷陳溝口合大河尚鼎又 湖彭口沙礓浚劉吕莊至黄林莊百六十里而是 閘 自是黄專 白 會通 而 河 徐 以 **汴** 而 之避 不 運黄 仮 達徐 河 道 行水金 绝 交流之 衝 遂 厱 矣 非在事五年卒以運阻 ĤΓ 及 垫 徐 為 紀事本末 朝 志 平 康 八年 壤 熈 化能 十五五 初 閉 杊 開 鎮 火稿 修

金岁中五人 崇禎九年八月庚寅天津河道於阻帝論姚應翀載 止共計應挑河長二千一 百丈俱口闊十二丈底闊 確勘子陵無礙于運有裨州治民生所全甚大册開 月辛卯總理河道周鼎疏報挑河據司道府州再四 罪晝夜督洛再違定行拿完并論督臣回奏 上自茶庵远西舊欄壩入口起下至顧家莊後出口 八大深一丈五尺計土二十八萬三千五百方共銀 ,萬四千二十兩又截河大壩一百大合用銀三千

崇禎十一年四月丁未倉場總督李遇知疏稱准限 崇禎十年正月戊午叔加河功周鼎朱大典張任學 慀 銀崇禎長編 已逾河流淡淺帝令嚴飭各糧道嚴押飛挽照限赴 張宸極等叙功有差劉遵憲賞銀幣祭國用鍾炌當 **幇徳州桑園一** 六十三两零工部酌議上從之崇積長編 **壬戌河道總督請古立榜帝以間禁甚嚴權要** 一帶責成管河各官畫夜疏濬毋得狗

欠已日草在島

行水金鍋

金岁巴人名雪 裥 擅啟洩水周鼎何不立糾殊屬瞻狗榜牌即行修復 俊嚴督各河道躬住河干上緊催衛作速運行 阻帝令經管官先行革職戴罪星夜挑落自贖楊 至本年十二月終止將年例清册呈送部科備 月癸亥工部主事于類疏言臣管理准安天如閘 k 江南至儀真一 五月戊子巡漕楊 編 帶河道挑落自崇禎十年 卷一百三十 俊疏報東溝口一帶漕船淺 正月起 服

人三日日三十二 崇禎十二年正月壬戌總理河道周鼎疏言臣身在 弊叢奸但今日河濟用兵其水次觀望中途超起此 未戶科給事中傅鍾秀疏言漕艘往以津途延滞酿 情理之必然者然則三月過淮四月過洪之限果能 殊屬延玩即著分地勒限速濬以濟新運 治無惧急工以濟新運帝以河當大挑不及時與工 行問河工勢難兼理請專敕管河司道各官畫地分 如期乎若夫崔苻乘問保無沿途陳虞之患則 行水金组 ナセ 三月巳

宋之普疏言臣家沂州西沙河東淶河入漕運沙河 提調防護亦當十倍畴昔伏乞申飭漕河諸臣悉心 於平地者是在疏通河身使諸水盡歸于河引之既 之處俱在加口原自通行年久湮淤每致有河身髙 料理早抵通灣帝是之 湖流疏通則沂水之患自淺全漕之利思過半矣帝 沂河之為臣州患者總之在駱馬湖下流湮淤但得 以濟漕而屯田民田皆可為沃壤實兩利之道也至 七月庚申工科右給事中

金为四月百十

卷一百三十

運 維 **愿當不以全漕之大倚辦海若而早計豫圖以此為** 禁彌弛保無有交通為難者臣仰窥聖明建久長之 患 馬然國初備邊每在西北故海上徑行無礙今日 不必然之畫亦一策也今漕臣先募大海船數隻自 揚至津門各攜工役詳録島與往來審視以過 輒在東方帆橋栗米皆可以啟敵心運道一 河臣酌議以聞 議所以濟河漕之不及漕臣朱大典籌度加詳 九月戊寅户部李待問疏言海 一通海

次定四車全

.行水仓髓

分りロナイニー 漕糧自是年三月十九日起至辛已六月所開河自 崇禎十二年二月太監曹化浮議京城外開河以通 也帝命所司確奏以間崇祖長編 能審其便此乘風破浪之要務實長應却顧之極思 始蓋途有所必經而後不失于迂事有所必習而后 六十二大人東直門外關帝廟挑月河長二百七十 廣渠門起至大通橋運糧河北岸挑河長三千八百 **大鬬虎管至臅帝廟大石橋挑河長三千一百五十** V 百三十

人元日日白雪 崇禎十三年閏正月辛亥登菜巡撫徐人龍疏言國 且傷地脈抗疏止之春明夢餘録 班軍共用班軍二百三萬二千餘工五城兩縣募夫 聞峰警亦岌岌可憂矣臣見有議復海運者夫海運 家 為漕百萬所道會通河一線以達京師而洪開停 留則苦搬運黃河衝塞則苦推移甚至臨清德州 萬九百餘名兵部侍郎吳姓視工以為勞費無益 大命内監于躍為河工總理而以兵部司官輪督 行水 金鑑 ナル

欲自黃埠巓云河口諸所創開一道以接之而臣以 海倉以南元運舊河儼然在馬臣出巡膠來自南海 危險安可以國脈輕付之不可知之地若勝口以北 為不必然夫馬家滾兩岸阻石舟不可觸近經削治 工可開若修而復之既近且安利害較著而說者謂 分水嶺馬家濠難于開鑿大站河小站河易于壅沙 口麻灣至海倉北海口共二百七十里或塞或淺計 海船大行不順人力一易也二站衝沙為害然廢越

金月口尼白電

卷一百三十

嶺地勢固高然河底泉水可儲河旁支流可引更修 閘壩蓄沒有備三易也而且沿岸而行萬無一失既 隔絕之患有裡國計亦可通商係河運非專海運係 非黑海之險疏浚一通經久可賴又無黄河之虞居 **欲廢西河也計准口開洋由安東入麻灣海口行三** 疏導非專開鑿可用海船亦可用河船有益西河非 恒則兩路兼行遇變則比或有滯彼尚可來無意外 百年沙僅尺許冬春水涸歲加勝刷二易也分水

九三日草白号 四

行水金蜡

金グロ 挑之費度不過數十萬此會通河剥淺一歲之所費 漕河之運捷速十倍而中間所道新河又且安利疏 運若遇變復由膠茶仍與漕無異且疏挑與海船河 耳倘可議行另疏以請帝謂河漕儘可轉輸安用海 百三十里由海倉至直沽沿海岸行三百五十里較 船為用不下數十萬可否著所司詳確酌議以聞 四月巳未工部主事姜天樞以運河膠淺疏濬不時 劾博平縣知縣錢銓署清河縣印同知辛志舊管

たとこす

卷一 万三十

尚無片帆如此違玩國儲何賴總河漕儲及管河 寧魚臺印官俱先削籍令戴罪作速通浚盧世准職 前管河水利道副使禁重華管河同知譚系并濟寧 河通判張鶴龄帝命削籍戴罪督挑候工完定奪 月壬辰帝諭漕糧關軍國命脈乃今時已入秋津 州魚臺縣等官泄緩誤漕帝命將葉重華譚系并濟 五月已酉巡視漕儲盧世淮言以漕艘麟集膠滯難 在巡漕著沿河星夜嚴催不得徒請申飭取罪 南

久已口声白

行水金銭

千

金河四月月 丑 即德津問亦沾灌注糧艘街尾而進報聞 命順天府總河等官并各撫按 西帝以自五月至今雨澤未降運河涸淺漕糧阻滯 司州縣正印把總等官俱先降 月庚戌巡漕御史盧世淮疏報開放馬踏湖櫃 河干催徵依限早抵京通不得延玩致干重譴 湖水北流以濟漕運未及一 河道總督張國維疏言衛河發源輝縣之義門 万三十 一夜濟北臨南刻 體潔處祈禱 級仍各戴罪盡 期利 月 IJ 使 赴

遣東昌府通判張鶴齡前往彼處清理而水即稍漲 水之可復可引丹水闢支與淦洹三水之入衛與否 設泉司一員專董浚等衛河泉源并令細察漳水沁 委又孰若導之于源也今歲大旱臨德河流枯澀臣 挽漳引沁之議終亦未行致歳蔵苦淺與其浚之于 運為功甚大續因漳河返跳而衛流遂弱先年雖有 搠刀泉合章心洪洹諸水北流至臨清會問河以濟 犯非明效大驗敏令臣請于輝縣地方南旺事理特

大民日東全島

行水金銭

7

金月ロトノコー 有泉河府縣州縣印河等官皆暫轄其所縣分署察 行水金鑑卷一百三十 切疏通搜淡事務悉令專致料理以濟糧運凡 大編 問衙舎俱可棲止供應與皂夫役所費約 不難於增置者命河南撫按點勘酌妥以 卷一百三十 亦

飲定四庫全書 行水金鑑卷一百三十三

詳校官監察御史臣王爾烈

刑部即中許北椿覆勘

校對官典簿事亦機 總校官知縣臣修 腾绿監生臣查 浩 琪

久已日日亡 泗河派伏秋 河水 The state of 泉志 水勢沟湧足 溯師家莊仲家沒二開歲患於淺 泗 行水金鍋 河由魯橋入運濟漕囊林閘 **新枝察使停澤洪撰** 河道張國維疏言濟學 資利濟而挾沙注河

遠河形漸狹白馬河上源甚窄而泗流扼之以致下 并蓋云二河之水經堪里與四合流而出魯橋向因 疏今廣為咨訪逐加大量察泗河南出魯橋水道迂 丞王訪吾集夫挑濬白馬河口一泓初出而停滯遂 漕運者久矣今成船滞棗林牽挽莫施鄒縣管泉縣 流遂化溝渠且魯橋一帶地勢高亢展浚不易為力 泗水猛悍白馬力弱不敵以致河身半歸於塞不為 水退沙積利害亦參半馬傍有白馬河涯鄒縣諸泉

寬處止與仲家後間對不里許且地勢獨窄若導令 患二便也濟仲家淺而并濟師家莊棗林問三便也 近改入師家莊巳多濟一閘而流尚涓涓白馬上源 過水仍由故道水消則啟壩以納清流周各與論金 馬與泗河所改水口各監大樁伏秋之時預築土壩 不侔矣易細流為洪流一便也入運直捷減沙滲之 又恐泗河派發仲家淺之受沙亦與棗林等議於白 仲家沒較之魯橋師家莊迂直高下遠近之勢自

大三日日十八日丁

行水金銭

金好四月全書 最高於此而流分南北也惟藉泰安新泰菜無寧陽 籍其半至平陰肥城全不收涓滴之用矣臣察會河 得通令東平平陰肥城三州縣因沙於中斷東平猶 以開 官就近酌調官夫展溶俟工完再報可也命令酌議 謂敖涸之著無喻於此臣即備行南旺濟寧等管河 白泰橋北至柳溝泉之下原係東平平陰肥城三州 **汶上東平平陰肥城八州縣泉源由汶入運故運河** 國維人言南旺汶河水分處原係地脊其勢

火二切見在事 明 李松并南旺司臣楊之易督率印泉各官亟行料 里派平陰縣挑起張家橋至王家橋計長二十里派 縣接壤令徧行分派起徐家橋至張家橋計長十五 患誠一舉兩利所關國計民生者非淺矣上令所司 待正河挑浴事畢即調各州縣泉夫衛工挑落者此 平州挑業經分責三州縣令泉夫開灣又復行通判 肥城縣挑起王家橋至太平橋計長二十五里派東 河一疏不獨消渠得灌注之助而民田亦免淹漫之 行水金鐵

速議 宿運道原有沂水一支發源於蒙陰令沂水經沂 疏其上游 濟比閘三口改挑白馬湖出仲家淺以迅河流 開東平平陰肥城會河以益汶流二日復安山湖以 並 河 一利邳宿 陷 挑滄浪河從萬年倉出口以利 河上源以濟邳派六日改道沂河出徐塘口以 甲中總理河道張國維疏言疏運六策一 ĘĮij 可以并濟下流而去其壅勢使然也邳 **酉總理河道張國維疏言行水之道** 四閘五日展後次 叼 回

多月四

川

万三十

等處一 蒙沂之泉之文而察前科臣宋之普條議亦謂縣馬 能挽流溯邳也以故邳之梁王城英莊猫兒窩馬莊 薛家口馬胡店兩處引沂入運然但濟宿遷而上不 傍水一小支從鳩頭集入迨長山口決鳩頭水出之 輸將之涓滴耶因過考河志見有邳河涸不得不賴 口遂為黃流倒灌成淤全流俱空趨縣馬矣宿遷於 郯城而南流於縣馬湖以濟運自運道不經縣馬猶 經獎乾在在報淺奈何以如許名河竟無神

又已日東 AB

行水金鑑

銀月口 毫不得其用也不改從上游不可而為下不因又恐 處溶復不難然界在邳宿之交濬之亦止濟宿而 南旺之汶河而入運者曾未一二再勘遇頭集出水 者又盧家口分流下宫湖橋尚多淤阻徐塘出水之 其利而沂治其害臣因躬詣沂河見其水浩渺不減 下流於塞全沂之昏墊彌深曷若疏以入運使運收 據邳之上流者也於此疏之濟之所謂事半工倍 難而貴鉅察徐塘一 人名言 卷一百三十二 口其流雖細實從沂水分來 邳

次定四車全書 四 命議覆 漕得其利并可減全沂之害洵一舉而數善備馬上 渠亦覺淺窄併濬深闊則濟全邳之涸并可益宿遷 百里其間可為水櫃者延表三十八里築以島隄島 **然流而兼酌濟其法最善察舊制安山湖周圍共** 之深而邳與宿三分其流以殺奔趨駱馬之勢不第 有奇令溝渠三道沙於其二其一尚通而蓄水處障 而田者計地七百項有奇平而櫃者四百六十一項 丙戊總理河道張國維上言水櫃之設收 たっ 丁三十二行水金銀

岸反高出水處關鍵不閉甚失導蓄之宜母怪其盡 惟是三月以至七月風柔水輕海不揚波及是時旬 賴馬上令所司議覆 老司其水利候霖雨沛發收貯湖中運事緩急端有 選四百六十一頃之舊制專委知州河官遊殷實地 為平陸也臣今欲清其界培其限導其淤塞其決務 准口揚帆不經月而即至天津萬萬無虞若云成山 田士龍疏言海運避險趨易之要謂海運責在乗時 四月戊辰山東登州府生員

險而之易避危而之安此外臣又有開渠之捷徑馬 始皇橋之險卧龍石之危則有知路之鄉導自能避 此而開鑿一渠引兩小海之水合為一處往來運船 有一小海迤正西為進京大路南北小海相隔 止十二里許此地並無峭山堅石俱是沙岡土阜山 名曰名陽口內有一小海迤南七里名曰養魚池內 可行永避成山所而與利萬世且開鑿之費不煩發 以臣之衛返正東三十里名曰成山所迩西北五里

大三日日在町

行水金銀

設 俯賜採納馬 於淮安撫臣登州撫臣各討給引行栗至成山衛先 **爷民但留東三府京邊兩班軍丁挑掘不日即** 更有何路可通番也此皆一一可行之實事惟皇上 告成其圖可驗也倘處海運為通番臣以為商船必 津則天津撫臣亦必討給引票驗號不差始為與商 且又有登府額設巡海之兵船無治沿海墊官瞭望 一官挂號驗引兩票相同方許放出海口轉至天 七月乙未帝以時值孟秋過半糧艘 可

多厅四月百里

卷一百三十

人口日子 明 戊户科給事中張元始疏言今歲漕運務運而清口 應降革應戴罪者限三日內計倉二臣分別擬議具 可法授事方新好免降其餘經管文武各官應拿問 官玩候之罪實所難宥總河張國維己降三級再降 抵津抵通者看然國儲何賴其漕河運獲及地方各 奏仍飛檄在事各官星夜償運務期八月内盡數過 津抵通其黄允恩沈廷楊海運一併責令速輓 級巡漕吳邦臣尤難辭責降五級俱戴罪總漕史 行水金穗

借發以速允恩之行如水脚不給船隻不備即係地 計其若大搜津屬剥船即者海運津弁帶海船户前 冰沙苦不能吐董口蘇壩苦不能茹又適值黄流到 即上海船此當青之津撫者也黄允恩海運如淮揚 往臨德問迎漕剥光優其水脚補其篩揚抵津之日 淮遂有首尾並院站吐兩窮之患事勢甚難為今之 方官誤事此責之漕撫者也章下所司察議以開 都半未及額應將昨年製截津糧不拘其幇就便

郵庆四月全書

卷一百三十二

とこの日本に出っ 其自麻灣口以南直抵淮揚海倉口以北直抵天津 蓋膠河自元初時來人姚演建言新開故又名新河 因漕河淺阻議者欲開膠浆新河以費大工鉅而 今海口新河口陳村等閘遺跡尚存海倉即元時 然勝河之可開與今日之急切宜開臣敢歷歷言之 庚子户部主事那國璽疏言國家財賦倚辦東南通 流者練下無流沙旁無疏土誘云銅都鐵底河 問相去僅二百四十六里且兩岸之土如那一

行水金鑑

武括最東三府見役班軍免其幾千里之跋涉令其 洏 彼時運道無處即報能可也今內外交記漕艘梗阻 勘已會議分工但以佐貨數多致有異議事遂寂格 糧之所我朝嘉靖年問海道副使王獻復舉行之南 服役於本土除應支月糧工食外即將節裁快壯工 以陞遷去任至萬歷年間工部尚書劉應節奉敕往 猶謂新河不可開得四日物力既紅工費之難乎 引潮舟楫畢達中間未及通者僅三十五里而獻

銀河世居百重

卷一百三十二

萬金足矣得母曰積沙太多疏通之難乎夫兩口皆 來撫臣曾櫻察勘過此與臣酌議亦云大約費七八 行舟乎聞其右刚港有大小青黑石然盡沒沙中舟 濟它運豈止十倍於此乎又得母曰中有伏石不 約長七八里皆疏落甚易者視漕河數千里每歲挑 有潮水灌入堪以行舟止有沾河並白河二處積沙 食項下每日量給鹽菜銀一二分彼必踴躍趨事登 潮上絕不相涉原無常山峻嶺視海運始皇廟成

欠已日長白書

行水食點

多くセイノニュ 薊永一水可達亦免召買它運之苦此正濟漕運之 萬無一失非黑海開洋之比且南北直截轉輸甚便 處變則二百餘里防護甚易可無咽喉一線之處其 在東土則商旅可通足資貿易即通運邊方則關寧 西 窮免海運之險 無冠盜之警策無有善於此者章下 可省數月之程及一切盤剥折耗之費两河並運在 山諸險又豈止十倍此乎總之此河 河則糧數既分運事自速亦可免挨幇積水之堅 尽一 百 三十 一開沿崖溽港

欠已日巨二十 壑主於洩以備務也在東為對山馬踏兩湖名曰水 縣河至南旺分流各湖縣絡在西為南旺湖名曰水 蓄馬場安山久化平陸矣去夏曽收馬踏蜀山之水 櫃主於收以待匱也又南至濟寧境為馬場湖 於去冬具疏請復迨令嚴入夏以來甘霖應禱蜀山 東平境為安山湖亦係水櫃近來蜀山馬踏皆廢瀦 所司看議以聞 以濟孔河滯船之急惟安山湖向為民間占種臣 月甲辰總河張國維疏言次上 行水金銭 北 復

金历口月在重 漕船不街尾前進抵通抵津無期總漕巡漕及漕糧 啟 馬踏安山三湖水俱盈滿又馬場西連蜀山例 譚絲比舉實馬場湖之水利也見今河滿湖溢糧 府之四創開一 更甚不有大法嚴懲安能喚起聾睛目今屈指冬寒 運務不難立埃矣 山盈滿然後啟斗門以入馬場今蜀山初滿斗門未 而馬場已收水五分是由運河同知譚絲去冬於 渠以通馬場故伏秋水發奔騰 巷 是日上諭漕事大壞至今日 一百三十 灌 須 而 蜀 艘

たこり見いす 等道各建問正罪重材停滯河乾淺阻不能飛渡總 糧道推該一 村岩復布其改折蠲免器誤消政撫按官革職為民 調 鎮兵備將領等官以文到之日為始俱令移駐河 徒 河及管河等官各立置重典至於沿河一帶揭竿之 不處定以三尺重治漕糧有未完者即刻期免發趕 集兵馬以全力衛潜不許隊球刻懈如糧艘稍 猖獗問誰實司兵而令路斷人稀一至於此各府 并提問州縣責漕河撫按嚴行挈究仍 F 行水金銭 有

賞主簿嚴之麟花紅正欲為以謙 敕令立限自認以便察考 臣以為罪尚當治而功亦不可泯因特上問章下 於衝決見令閘口通利日可過船二三百隻臣隨優 共長千丈又於通河溜口做月城創造圆開 宿遷縣主簿嚴之麟於舊設限開外復造兩面高 四 可法疏言管河同知張以謙管理董口一帶能督 十丈餘當河流暴派之時有此層層爛攘始得免 十月丁未總督漕運史 叙勞而緩 騎忽至 道計 隄

多灰四

月在皇

3

白三

司核覆 故大概由回空之未到催船之驛縣年歲之灾荒米 堅浙江糧道瞿士達常鎮糧道季時光 糧之踴貴運口之於阻而亦由各糧道拘執舊規不 思權變因參玩候河工同知許鳴遠湖廣糧道李于 總督張國維言漕政與河政相輔而行有定為漕限 两壞者必然相因之勢也今歲自開充至過准無不 麥諸天時酌諸人事守之則漕河兩利踰之則漕 丙辰總督漕運史可法疏報漕糧運俱之 丁巳河道 河

火門以東台等

行水金维

金河口戶百章 您期追出清口遂遇灌黄察清口舊例運艘過盡伏 可耳崇梅長 覽可洞照准洪二限之深意矣總之漕規不復則河 霸過流致此於墊谷實在誰夫清口遏流事宜載在 先臣潘季馴河防一覽河官奉為蓍龜者謹送閣部 水將發築壩遏流今年伏水發而重運始來不敢築 政難修此斷然不與者伏乞敕下漕臣預為來歲計 臣披閱復摘録清口事宜另疏上聞伏惟俯賜 編 卷一百三十二 垂

崇禎十五年正月丁亥淮海總兵黃允恩疏奏臣惟 投水死浙江通志 張國維巡撫應天崇禎十年浚江陰運河十一年祭 緩甚至隆冬後幇猶有過成山者保全無悉似已 皇上因漕梗而敢行海運以五萬石小試奈交充延 鎮江漕渠晉工部右侍郎總督河道兼提調徐臨 上下泉源挖淡蓄水以濟糧運晉兵部尚書國變後 四鎮漕餉事務值天早泉枯禱於泰山得大雨乃 通

欠ビロ車全島

行水金號

是嶺頭脊脈不可鑿動者約四十里意今之漕河每 察其地南北縱橫共計二百四十餘里潮水深入者 足然意美而法未良不知所謂分水嶺者既為山根 謹為我皇上陳之按先朝有開膠來故道者不一而 按視有不煩粉鑿不損地形可永為漕運之絕計者 行有序矣臣且三次禦冠護運至膠菜河地界周巡 石里河溪湖畔量加疏濬即可通潮者百里此 石骨難施五丁之功是以條鑿條止金錢徒费臣詳

金グロエノニー

卷一百三十二

钦定四庫全書 膠河洞水津之空船令接至中間通清小河多造脚 省京邊操軍推駕輕車儘及監剥之用做古河碣洛 船飛輓如通州抵壩故事獨於額山接建倉展留本 眷為盤剥之地也能幾何哉計將准楊重船其運至 歲急應挑剥者亦不下數十處今獲此利即留此領 抵津計日直達較河漕水程固遠適霄壤而比成山 口之運以待回空受載是南自淮河抵膠北自海倉 轉亦縮近數倍每一年而三運四運無不可者河 F E た一丁二十二行水金銭 4

每號立一都長每都長領十九船戶五船取一互結 制 捷而功倍實為萬世之利也章下所司 卯天津巡撫馬元颺疏奏海運要者莫如復總運之 真三百里運河計費四萬餘金章下所司 總理河道張國維疏報挑濬山陽清河髙郵江都儀 海以輔漕而用膠萊又所以輔海一舉而數事得事 **渠有淤淺冦賊之患海洋有風波島嶼之險此正用** 總運統轄二十運官以一運官督押二十號船 モニー 三月戊戌 四 一月癸

東定四庫全書 四 洋 船主收裝載一完立加封驗餉道即呈水脚冊餉司 長率本號船依次排列河下倉官在倉主發運官在 七八月盡行運完原額 日可達麟寧若有一)風自絕挂欠之累自銷直截清通轉運無滞期 給運價銀總運即時押至海口運官即時押發開 十船取一總結臂指相使首尾相街允運之日村 不許片刻逗遛不許随地停泊但使浪恬風順 船落後輔長隨行稽祭即盗賣 **一个小金额** 即得風得水無患無驚並 十五

著管催舊漕科道等官嚴行察的如官弁私役仍踵 到者不得攙越求截又聞寄問舊糧殊多侵蝕挿和 先到者先行截留著兼程進發以足應截之數其運 進押漕官何無催儧今歲津運已經該撫具題各省 日不雨運河水消著河臣挑溶濟運開各船選延不 塞源之要著也章下所司 失風舉火之虞何能藉口妄捏此真提綱挈領拔本 前獎即重懲之 辛亥户部郎中沈廷楊疏奏臣遵 卷下 六月癸卯上諭户部連

預給鼓舞招來則遠近當室大戶争至不惟濟遼 钱先發五錢至天津乃足其二而此五錢中又除留 堅而水手自得矣至於水脚自淮至遼每石止給七 造船必募殷實船户預給錢糧船户得人則造船始 水手禦海冠光海船非比內河無船可募不得不造 古詣准與總漕臣熟籌海運事宜如原題募沙船僱 下總漕臣從長酌議揆民情恤時艱計里定價計 錢二分有零所得者止三錢耳其誰願之伏乞軟

九百日日 白土丁

行水金錫

ナガ

部不能辨給從之 星馳受事膠菜河責成登撫及賬濟難民事宜所司 宜急膠河宜開入言周藩惟水凡同城遇患士民宜 礪疏言河患妨漕請敕新河臣星馳疏溶並令海運 部疏覆開復膠河十萬兩宜責之工部軍飼孔亟户 推恩賑濟得古修復河漕故道目前急務黃布憲者 可濟京不惟運糧且可樂冠矣章下所司 **閏十一月辛酉沈廷楊疏奏海運出聖明獨** 十一月辛未工科給事中金汝 P 子户

金男 巴月 百量

卷一百三十二

崇禎十六年二月壬申總漕史可法疏奏令歲漕船 斷使臣試運以通南北乃為朱大典所阻及部議置 挠所可察奏 崇積長編 言海運易行及各臣來淮及言海運不當行無非 費朝廷水脚又省民間數十萬金錢運速而遼濟矣 意逐臣請自此能得旨海運既獨可行何故人多阻 乃議者初言海運必不可行及臣行之稍有端緒則 臣於山東以召買津糧并解臨德二倉徑運關寧不

欠己口事在事

行水金鑑

ナセ

陳桓至壽州正陽鎮全入於淮元賈魯所挑之河遂 來為害即以國朝言之洪武二十四年決於原武由 之洶湧而來者今且褰裳而涉矣嘗考河決入淮從 無多臣方以此為處乃突報開封河決下流盡涨向 船耳方望全都回空早濟新運不意北河淺阻南 遇開封城西南經陳留入亳州之渦口又經蒙城懷 "於塞時猶未有河運也及正統十三年決於崇陽

多り口

J. Zinlin

北上於六月內已盡過洪所遲至八月者惟趕村零

卷一百三十

とこうら ごう 濟運二洪告涸時司河者每至冬月即其地開一 雞 南徙而河與准全入洪澤湖有妨陵寢總之扶淮 河春夏則引水以下徐州濟運至秋即淡漕舟至京 州 年 遠東北入淮全河南徙以達於海嘉靖九年河決野 符離橋出宿選新河口入大河半由徐州入舊河 決于單縣之黃烟口溢於河南夏邑永城界經 **岡由渦河經亳州入淮吕梁二洪告涸萬思十五** 往然期又三十年河決蒙墙寺入歸德商丘永 M 行水金銭 土 有 而

多好四月至言 東未有不為陵運之害者令亳州蒙城懷遠等州縣 矣先年京倉儲積足省數年運道暫淡猶堪補收今 需不容時刻緩者也况河并於准盡山清口吐出滔 已被水衝臨淮泗州水勢日長與伏秋沟湧深廣相 河身將歸於凝而回空南下與新運北上盡為阻絕 同洪澤一 治東注誰能挽之自清河至宿遷二百五六十里之 石外地立見衝崩淮楊之問盡為治矣所求椿石之 河斷難容受其勢必漫過高家堰之上棒 卷一百三十二

とこひしてき 日 關 望重之臣專為經理務於正二月內塞決完工庶陵 敕下該部速行確議或捐金錢濟潰及早與工或擇 免震騰消無昏墊之灾矣章下所司速覆 則歲漕四百萬僅支目前一 月已亥工科給事中金汝礪疏奏汴口沙塞請敕河 有司協力料理蚤襄運務如有玩違祭來重治 言汴河屬周堪廣運河屬黃布憲青雖分任事質相 應築浴等項俱者詳審速圖并嚴的沿河道府 行水金號 一有您期所關豈小伏乙 1 丙子上

乳员 催 崇禎十七年正月丙辰太僕寺寺承賀王盛疏奏膠 萬 **浆河以通海運曾否動支其户部所發及河工** 前去詳悉勘明確議奏以開崇祖長 **東海運並繪圖以進帝言賀王處著即踏勘成山一** 尤為通漕便道係賀王盛所議是否可行即著王盛 臣黄布處及時修築得古汁口沙塞情形未確著嚴 四月百星 竣工不得惧漕 兩曾否支用著即察奏昨計臣奏大登開養魚 十二月癸未諭工部前議開膠 ij 緇 銀 池

海宜千道者膠北時北海北 习声 自浚南道|亦里|可江|朱達|米至|口三 准械原王議大|浚南|海於|人抵此面 準 河奏工獻開海之當口勝姚縣流皆 形 北工部技術之轉海從河演海合海 麗岸費尚以河險運運之出獻倉沽北 之九書烈中視至自既海策口河有 十割火有河掖蕪而倉開入又 詳 萬應鑿馬漕縣州罷口斯海西菜 確 金節而家為再太明由河即北新 速 風疏有言通緣便浮倉正海由元經河 為奇以之數嘉海轉統道|膠人|平自 圖 留 至為成未皆十直膠問直縣演州東 山廷會半石一活州邑治康所西南 東臣|同去|岡年|可膠|人以|陳浚|南三 千之阻山萬十巡避州王通村也合十, 膠長 |連罷|東應|九按|東有|坦漕|海元|膠里|州編 河其|撫三|年方|北河|言謂|口至|水麻|東 口大|按年|巡遠|数故|往之|西元|又灣|南

舟以之喻此麓西海放横至五三以河凡 可超惠馬至南有倉洋伏雪十百北雪三 達麻元據海北山然于海山里七鑿山百 新灣人抵倉皆田後三中之云十為衛八 河長當直直接小出沙岩東王五新至十 新十治沾沾海竺直思橋浮獻里河豚里 河四此千由崖两沽水號山原又歷州出 雨里道丘麻其斧以胜槐劳疏北平之海旁廣遇百灣北央達山子山云抵度麻自 告六石里抵即峙天正石之元直州灣海 有丈而岩海麻中津東橋西人活至口州 水有上運倉灣有按腳最有海四板凡賴二 泉哥今出三又石膠州險薛運百縣二榆 |溢深|因於|百少|| 成菜|東難| 島自里之百安 |出半||其比||三北||日河||北越||陳淮|通海||八東 疏之故可十即馬道東元島安計倉十衛 東北人石循一口里石 |決江|鑿免|由河|馬薛|抵避|砂海|干出|自日 |滯准|馬遠|淮又|撩島|萊之|林而|四海|麻所 為之城海安西之之州故立行百凡灣夏

大己日東台等 不水海宜性一三悉至六宜河家疏河九 可性口建地挑略海楊十淡張胜云迤閘 入湍之牐高深施湖家里自奴四形四以 河急中設難數工無圈河停河十州七節 河流土櫃開尺力煩二寬口至里南大宣 船石最如改者者工十水陆亭俱自有之 不走| 高會|於什|什作|里淺| 雕口| 岡准| 餘可 可沙厚通都九二美水宜陶届满子懂以 入即|萬河|泊 飲以以深於家三|黄口|石佐| |海有|一事||船差||地工||数售|崖十|土大|開會| |難泉|巨科|路工|勢力|尺河|陳里|宜港|渠通 三源石臣溝部計計宜之家俱開頭工河 崇易|隐王|她侍|之之|浚旁|口黒|自出|未之 植洞伏道形郎宜 創白別操泥劉海半窮 十易切成平徐挑者楊開店下家自而從 五盈將言所根深什家一口地莊州罷之 |年難|安膠|有疏|丈五|関張|至下|北治| 劉於 户二随州河云除因以玉玉深抵西應是 |部海|難在|可匡|者者|北皇|皇數|臺抵|節於 |郎船|一两|引家|什什|則廟|廟尺|頭匡|原舊

因吾将終元者|惟時|灣會|兩中 行 水 前顧母不人僅平其以通部沈 金鑑 說後為可之三度間至一發廷 而之字通捷十州二海河銀楊宣 卷一百三十 談人文使徑餘之百|倉歲|十試| 信慎融舎誠里分餘南廣萬行 之勿之會國使水里北费兩海 九通家新旗量相國開運 河巴水河地加瓜家没獲基 李成利 果多桃僅金未請百 仲之也開積浚三銭行開 昌緒|或則|沙可|百無|而 膠|二 之而又至水以餘算流東 |六擊||謂會|流行|里而||寇河 |塔膠||此通|微舟|當膠|事十 |平 萊||水 之||細 況||潮 萊||棘 六 两萬海迂所馬水河寒年 |説一|沙道|當様|深開説命 互不所 彩疏 既入自者户 異就運用緊通之麻調工